Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/633,545	KAWAHARA, TAKAY	/UKI
Examiner	Art Unit	
William E. Tapolcai	3744	

					IS	SSUE CLA	ASSIFICATION								
			ORIG	SINAL		CROSS REFERENCE(S)									
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	62)		228.1	62	236									
11	NTER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION	417	374									
F	2	5	В	27/00											
				1											
				1											
				1											
				1											
(Assistant Examiner) (Date)						William	ETaylor Tapolicai June 15, 2004	Total Claims All	owed: 60						
		1	H	6-0d	(Date)		Tapol c ai June 15, 2004 yExaminer) (Date)	O.G. Print Claim(s) 1, 4	O.G. Print Fig.						

2 2 32 32 62 92 122 152 3 3 33 33 33 33 123 153 4 4 4 4 94 124 154 5 5 35 35 65 95 125 155 6 6 36 36 66 96 126 156 7 7 37 37 67 97 127 157 8 8 38 38 68 98 128 158 9 9 39 39 69 99 129 159 10 10 40 40 70 100 130 160 11 11 41 41 71 101 131 161 12 12 42 42 72 102 132 162 13 13 13 43	\boxtimes	laims	renur	nbere	d in th	e san	e orde	er as p	oresen	ted by	appli	cant	□ C	PA	 □ T.	D.	 □R	1.47
2 2 32 32 62 92 122 152 3 3 33 33 33 33 123 153 4 4 4 4 4 94 124 154 5 5 35 35 65 95 125 155 6 6 36 36 66 96 126 156 7 7 37 37 67 97 127 157 8 8 38 38 68 98 128 158 9 9 39 39 69 99 129 159 10 10 10 100 130 160 156 11 11 41 41 71 101 131 161 12 12 42 42 72 102 132 162 13 13 13 13	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original	Final	Original
3 3 33 33 33 33 34 <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>31</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>181</td>	1	1		31	31			61			91			121				181
4 4 35 35 35 35 35 35 35 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>32</td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>]</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	2	2		32	32			62]		92							182
5 5 35 35 65 96 125 155 6 6 36 36 66 96 126 156 7 7 37 37 67 97 127 157 8 8 38 38 98 128 158 9 9 39 129 159 10 10 40 40 70 100 130 160 11 11 41 41 71 101 131 161 12 12 42 42 72 102 132 162 13 13 13 143 144	3	3		33	33			63			93			123				183
6 6 36 36 66 96 126 156 7 7 37 37 67 97 127 157 8 8 38 38 68 98 128 158 9 9 39 39 69 99 129 159 10 10 40 40 70 100 130 160 11 11 41 41 71 101 131 161 12 12 42 42 72 102 132 162 13 13 43 43 73 103 133 163 14 14 44 44 74 104 134 164 15 15 45 45 75 105 135 165 16 16 46 46 76 106 136 166 17 17	4	4	1	34	34			64			94			124				184
7 7 37 37 37 37 37 38 68 39 129 159 160 160 130 133 163	5	5	1	35	35			65			95			125		.155		185
8 8 38 38 68 98 128 158 9 9 39 39 39 160 10 10 40 40 70 100 130 160 11 11 41 41 71 101 131 161 12 12 42 42 72 102 132 162 13 13 43 43 73 103 133 163 14 14 44 44 74 104 134 164 15 15 45 45 75 105 135 165 16 16 46 46 76 106 136 166 17 17 47 47 77 107 137 167 18 18 48 48 78 108 138 168 19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 80 110 140 170 21 21 21 51 51 81 111 141 141 171	6	6	1	36	36			66	1		96			126				186
9 9 39 39 129 159 10 10 40 40 70 100 130 160 11 11 41 41 71 101 131 161 12 12 42 42 72 102 132 162 13 13 43 43 73 103 133 163 14 14 44 44 74 104 134 164 15 15 45 45 75 105 135 165 16 16 46 46 76 106 136 166 17 17 47 47 77 107 137 167 18 18 48 48 78 108 138 168 19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 </td <td>7</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>37</td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td>1</td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td>157</td> <td></td> <td>187</td>	7	7	1	37	37			67	1		97			127		157		187
10 10 40 40 70 100 130 160 11 11 11 11 11 11 131 161 12 12 12 12 132 162 132 162 13 13 13 13 133 163 163 163 14 14 44 44 104 134 164 164 15 15 45 45 75 105 135 165 16 16 16 46 46 76 106 136 166 17 17 47 47 77 107 137 167 18 18 18 48 48 78 108 138 168 19 19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 80 110 140 <td< td=""><td>8</td><td>8</td><td></td><td>38</td><td>38</td><td></td><td></td><td>68</td><td>]</td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td>158</td><td></td><td>188</td></td<>	8	8		38	38			68]		98			128		158		188
11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 12 132 132 162 132 162 133 163 163 163 163 163 163 163 164 164 164 164 164 164 164 164 164 165 165 165 165 166 166 166 166 166 166 167 167 18 18 18 18 18 18 18 168 168 169 169 169 169 170<	9	9	1	39	39	1		69	1		99			129		159		189
12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 21 21 22 22 22 22 32 132 102 132 103 133 104 134 104 134 104 134 105 135 105 135 106 136 107 137 107 137 108 138 109 139 109 139 109 140 170 170 21 21 21 21 22 22 22 22 23 24 112 142 122 172	10	10	1	40	40			70	1		100			130		160		190
13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 21 21 22 22 22 22 22 22 13 133 103 133 104 134 105 135 105 135 106 136 107 137 108 138 109 139 109 139 109 140 170 111 141 171 171 172 172	11	11	1	41	41	1		71	1		101			131		161		191
13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 21 21 22 22 22 22 23 103 103 133 104 134 105 135 105 135 106 136 107 137 108 138 109 139 109 139 109 140 170 111 141 111 141 172	12	12	1	42	42	1		72	1		102			132		162		192
14 14 14 44 44 104 134 164 15 15 45 45 105 135 165 16 16 46 46 76 106 136 166 17 17 17 107 137 167 18 18 48 48 78 108 138 168 19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 80 110 140 170 21 21 51 51 81 111 141 171 22 22 52 52 82 112 142 172	13	13	1	43	43	1		73	1		103			133		163		193
16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 22 52 25 25 106 136 107 137 108 138 109 139 109 139 109 140 170 111 141 172		14	1	44	44	1		74	1		104			134		164		194
16 16 46 46 76 106 136 166 17 17 47 47 77 107 137 167 18 18 48 48 78 108 138 168 19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 80 110 140 170 21 21 51 51 81 111 141 171 22 22 52 52 82 112 142 172	15	15	1	45	45	1		75	1		105			135		165		195
18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 22 52 30 108 108 138 109 139 109 139 109 140 110 140 111 141 172 172	16	16		46	46			76	1		106			136		166		196
19 19 20 20 21 21 22 22 52 52 80 110 109 139 140 170 111 141 171 172 112 142 139 169 140 170 171 171 172 172	17	17		47	47			77	1	•	107			137		167		197
19 19 49 49 79 109 139 169 20 20 50 50 80 110 140 170 171 21 21 51 51 81 111 141 171 172 22 22 52 52 82 112 142 172	18	18		48	48			78	1		108			138		168		198
20 20 50 50 80 110 140 170 21 21 51 51 81 111 141 171 22 22 52 52 82 112 142 172		19	1	49	49	1		79	1		109			139		169		199
21 21 22 22 51 51 52 52 81 111 111 141 112 142 172 172						1			1		110			140		170		200
22 22 52 52 82 112 142 172			1	51	51	1		81	1		111			141		171		201
			1	52	52	1		82	1		112			142		172		202
23 23 53 53 83 113 143 173			1					83	1		113			143		173		203
			1			1					114			144		174		204
			1			1		85	1		115			145		175		205
			1			1		86	1		116			146		176		206
			1 .			1		87	1		117			147		177		207
			1			1		88	1		118			148		178		208
		29	1	59	59	1		89]		119			149		179		209
			1			1			1		120				 	180		210